

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PERUSAHAAN PETERNAKAN AYAM PETELUR “C.V. E&E”
DENGAN METODOLOGI MODEL DRIVEN (MDD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas katolik Soegijapranata
Semarang



Adrianus Rio Hintono

11.60.0041

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**

2018

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PERUSAHAAN PETERNAKAN AYAM PETELUR “C.V. E&E”
DENGAN METODOLOGI MODEL DRIVEN (MDD)**

Oleh:

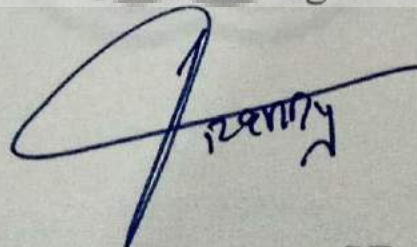
Adrianus Rio Hintono

11.60.0041

Disetujui dan diterima dengan baik oleh pembimbing

Semarang, Maret 2018

Pembimbing



G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

27 April 2018, skripsi dengan judul:

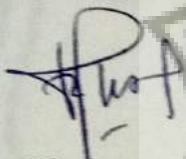
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PERUSAHAAN PETERNAKAN AYAM PETELUR “C.V. E&E”
DENGAN METODOLOGI MODEL DRIVEN (MDD)**

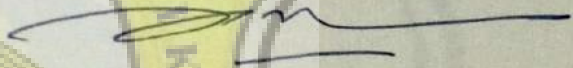
Oleh:

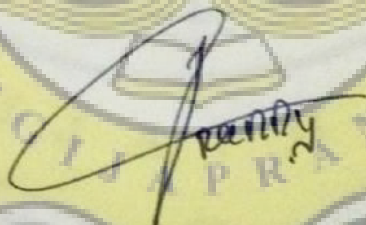
Adrianus Rio Hintono

11.60.0041

Tim penguji


Dr. AA. Chrismastuti SE., Msi., Akt.


Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.


G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi., CPA.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata



Dr. Oet. Digo Hartomo, SE., Msi., Akt.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

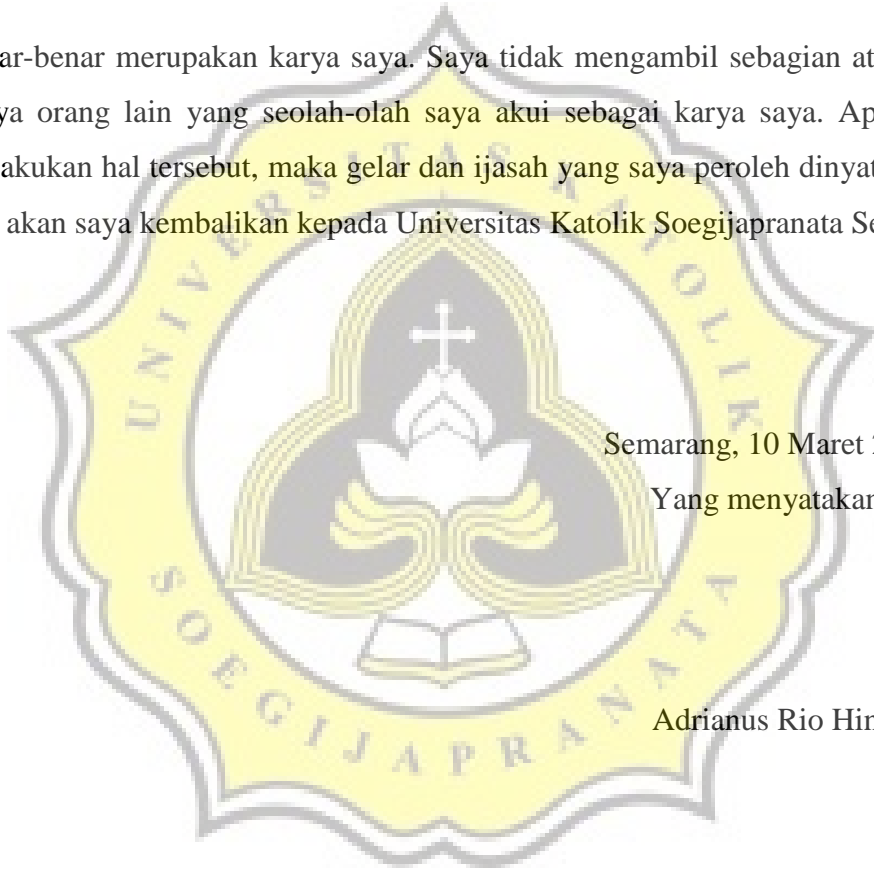
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN PETERNAKAN AYAM PETELUR “C.V. E&E” DENGAN METODOLOGI MODEL DRIVEN (MDD)

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang, 10 Maret 2018

Yang menyatakan,

Adrianus Rio Hintono



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang.”

(Bung Karno)

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa dan putra-Nya yang tunggal, Yesus Kristus
- Orang tua penulis
- Perkembangan ilmu pengetahuan



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Bapa Yang Maha Kuasa dan kepada putra-Nya yang tunggal, Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat rahmat karunia, kemudahan, dan kelancaran yang dianugerahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN PETERNAKAN AYAM PETELUR “C.V. E&E” DENGAN METODOLOGI MODEL DRIVEN (MDD)”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Terselesaikannya skripsi ini penulis akui tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua penulis, Bapak Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P. dan Ibu Nio Lee Tjoe yang telah memberi dukungan moral dan material dengan sepenuh hati kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi, selaku dosen pembimbing yang selalu sabar membimbing, memberikan dorongan, mengarahkan serta menyediakan waktu disela-sela kesibukan untuk berdiskusi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Dr. Oct. Digdo Hartomo, S.E., M.Si., Akt. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas izin beliau kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
4. Ibu Dr. Monika Palupi Murniati, S.E., M.M., selaku ketua Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

5. Seluruh pengajar dan staf lainnya yang pernah memberikan ilmu dan pembelajaran yang berguna bagi penulis serta membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang terlibat dan telah berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi penulisan yang lebih baik di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Pada akhir kata, penulis ingin menyatakan rasa maaf yang sebesar-besarnya jika ada kesalahan yang tentunya tidak disengaja oleh penulis selama penyusunan skripsi ini.

Semarang, Maret 2018

Penulis

Adrianus Rio Hintono

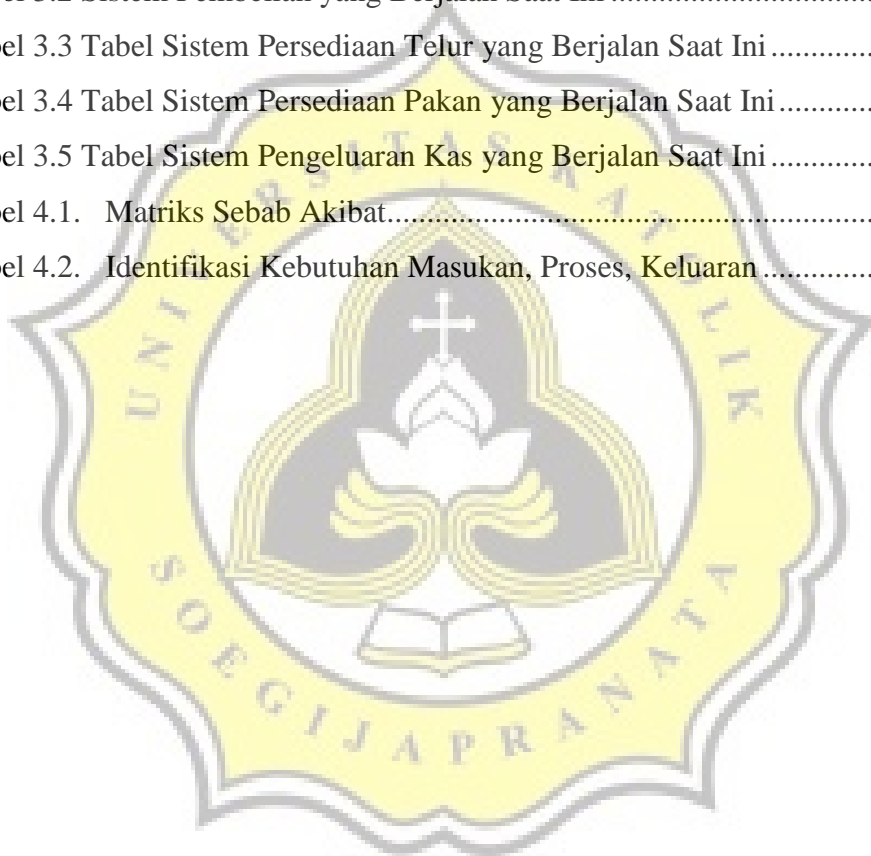
DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Abstrak.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
 Bab I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Kerangka Pikir.....	4
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
 Bab II LANDASAN TEORI.....	 6
2.1. Pengertian Sistem	6
2.2. Pengertian Informasi.....	7
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	7
2.4. Pengertian Akuntansi.....	7
2.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.6. Metodologi Pengembangan Sistem.....	8
2.7. Strategi Pengembangan Sistem	10
2.8. Tahap Pengembangan Sistem Informasi Model Driven.....	11

2.9. Alat Bantu Pengembangan Sistem Informasi Model Driven.	13
2.10. Standar Akuntansi Keuangan	17
Bab III METODE PENELITIAN	37
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	20
3.2. Struktur Organisasi	20
3.3. Sistem yang Telah Ada di “C.V. E&E”	24
3.4. Sumber Data	32
3.5. Metode Pengumpulan Data	33
3.6. Teknik Analisis Data	33
Bab IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	39
4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan.....	40
4.2.1. Analisis Permasalahan.....	40
4.2.2. Analisis Kebutuhan	41
4.3. Requirement Analysis	42
4.4. Desain Database	43
4.5. Struktur Database	50
4.6. Desain Proses.....	57
Bab V PENUTUP	105
5.1. Kesimpulan.....	105
5.2. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107

DAFTAR TABEL

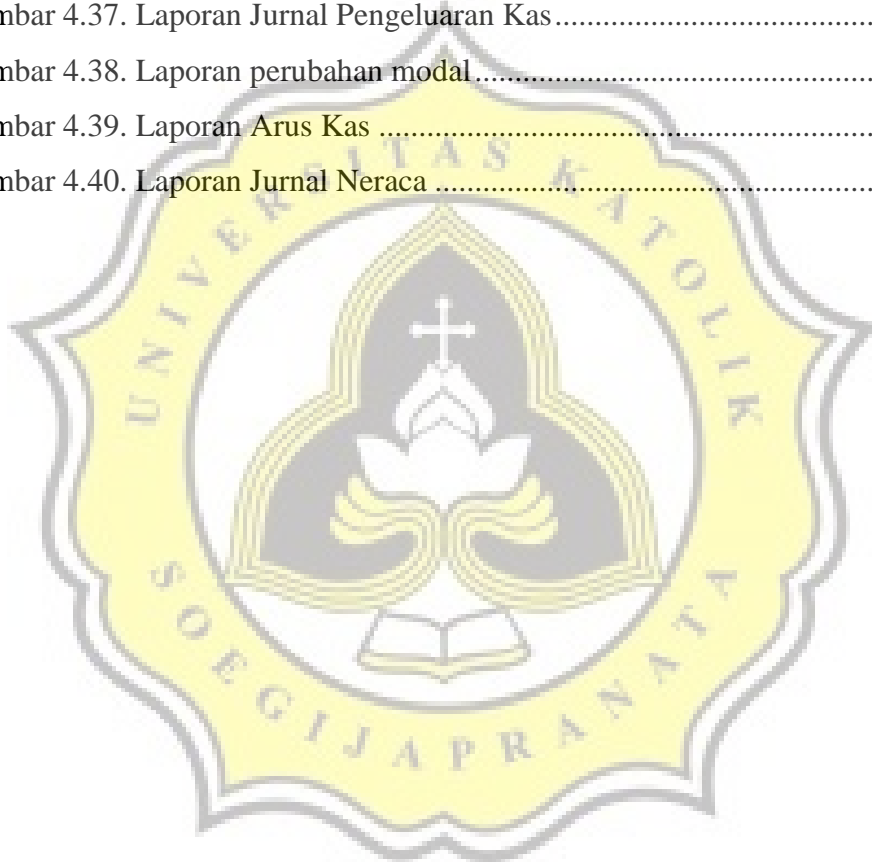
Tabel 2.1. Simbol bagan alir sistem	13
Tabel 2.2 Simbol data flow diagram	15
Tabel 2.3 Simbol entity relationship diagram	16
Tabel 3.1 Tabel Sistem Penjualan yang Berjalan Saat Ini	25
Tabel 3.2 Sistem Pembelian yang Berjalan Saat Ini	27
Tabel 3.3 Tabel Sistem Persediaan Telur yang Berjalan Saat Ini	28
Tabel 3.4 Tabel Sistem Persediaan Pakan yang Berjalan Saat Ini	30
Tabel 3.5 Tabel Sistem Pengeluaran Kas yang Berjalan Saat Ini	31
Tabel 4.1. Matriks Sebab Akibat.....	41
Tabel 4.2. Identifikasi Kebutuhan Masukan, Proses, Keluaran	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. ERD Pada CV. E&E	44
Gambar 4.2. Contex Diagram	53
Gambar 4.3. DFD Level 0.....	55
Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses Pembelian	56
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Penjuala	57
Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Laporan	58
Gambar 4.7. Tampilan Layar Login.....	64
Gambar 4.8. Tampilan Layar Login.....	64
Gambar 4.9. Tampilan Menu Utama.....	65
Gambar 4.10. Mater Persediaan.....	65
Gambar 4.11. Master Supplier	66
Gambar 4.12. Master Customer	66
Gambar 4.13. Transaksi (from) Pembelian	67
Gambar 4.14. Transaksi (from) Produksi.....	67
Gambar 4.15. Transaksi (Form) Harga Pokok Penjualan (Pencatatan Produk Jadi)	68
Gambar 4.16. Transaksi (Form) Penjualan	69
Gambar 4.17. Transaksi (Form) Pembayaran Vendor	69
Gambar 4.18. Transaksi (Form) Pembayaran customer.....	70
Gambar 4.19. Transaksi (Form) Pembayaran peralatan	71
Gambar 4.20. Daftar Akun.....	71
Gambar 4.21. Form Pakan	72
Gambar 4.22. Form Saldo Awal	72
Gambar 4.23. Neraca Saldo	73
Gambar 4.24. Form Jurnal Umum	76
Gambar 4.25. Form Jurnal Penerimaan Kas	77
Gambar 4.26. Form Jurnal Pengeluaran Kas	77
Gambar 4.27. Laporan Pembelian.....	78
Gambar 4.82. Laporan Penjualan.....	80
Gambar 4.29. Laporan Pembayaran Vendor.....	81

Gambar 4.30. Laporan Pembayaran customer	82
Gambar 4.31. Laporan stok.....	82
Gambar 4.32. Laporan HPP ternak	83
Gambar 4.33. Laporan Laba Rugi CV E&E	85
Gambar 4.34. Laporan Laba Rugi dagang	86
Gambar 4.35. Laporan Jurnal Transaksi	87
Gambar 4.36. Laporan Jurnal Penerimaan Kas.....	89
Gambar 4.37. Laporan Jurnal Pengeluaran Kas.....	90
Gambar 4.38. Laporan perubahan modal.....	91
Gambar 4.39. Laporan Arus Kas	92
Gambar 4.40. Laporan Jurnal Neraca	93



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendesain sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan serta dapat menghasilkan jurnal-jurnal yang dibutuhkan untuk membentuk laporan keuangan.

Obyek penelitian ini adalah peternakan ayam petelur yang bernama “C.V. E&E” yang terletak di Dukuh Lemah Mendak, Kecamatan Mijen, Kota Semarang. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan pendekatan metodologi model driven

Hasil temuan dari penelitian ini adalah Kelemahan yang terjadi dengan menggunakan sistem manual pada usaha ayam CV E&E adalah: pencatatan informasi keuangan secara manual rawan terjadi kesalahan, pencatatan informasi keuangan secara manual rawan akan tindak kecurangan, tidak ada patokan dalam pengecekan persediaan, tidak ada kontrol atas barang masuk atau keluar, pendapatan atau pengeluaran tidak diketahui dengan jelas asalnya (antara pendapatan operasi dan non operasi). Dengan mengimplementasikan program *Model Driven Development* (MDD) ini, maka akan dapat mengatasi permasalahan yang ada. Dengan penggunaan program *Model Driven Development* (MDD) ini, diharapkan usaha ayam pedaging milik CV E&E dapat memberikan kemudahan, ketepatan perhitungan, ketelitian, kecepatan memproses data, dan memperkecil kesalahan yang terjadi

Kata kunci : MDD, peternakan ayam petelur, CV E&E.

ABSTRACT

This study aims to design an information system in accordance with the needs of the company so as to generate the information needed in decision making and can generate the journals needed to form financial statements.

The object of this research is laying chicken farm named "C.V. E & E" located in Dukuh Lemah Mendak, Mijen Sub-district, Semarang City. Data analysis technique used in this research is with method driven methodology approach

The findings of this study are the weaknesses that occur by using manual system on the CV E & E chicken business is: manual financial information recording is prone to errors, recording financial information manually vulnerable to fraud, no benchmark in checking inventory, no control over goods entered or exit, income or expenses are not known clearly the origin (between operating income and non-operating). By implementing this Model Driven Development (MDD) program, it will solve the existing problems. With the use of this Model Driven Development (MDD) program, it is expected that CV E & E's broiler business can provide convenience, accuracy, accuracy, data processing speed, and minimize errors

Keywords: MDD, chicken farm, CV. E&E.

